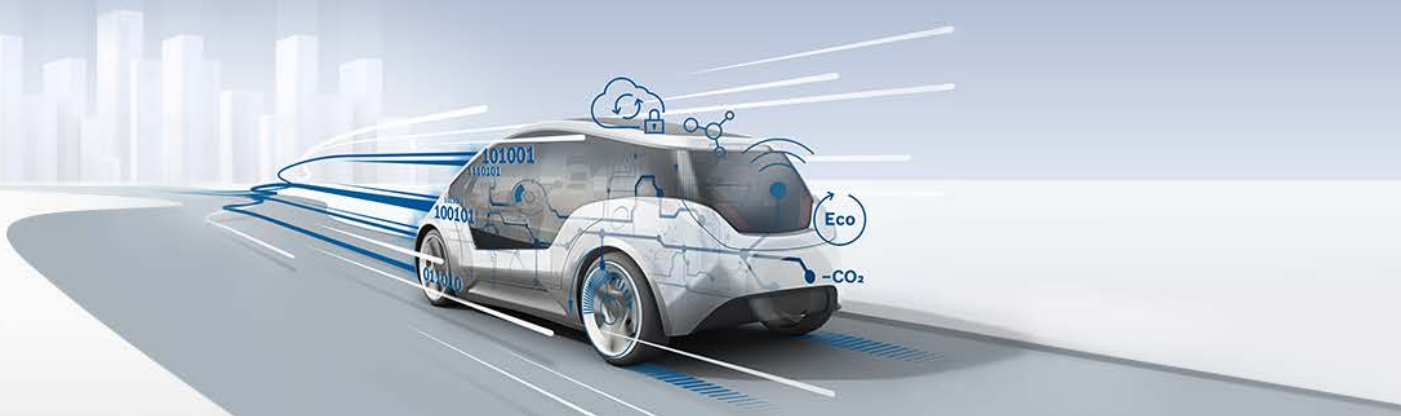


汎用小型ブラシレスモータ

Electric Compact Actuator (ECA)



パワートレイン・車体周辺装置向けに開発された、
3つの機電バリエーションを持つブラシレスモータ
*Scalable BLDC Motor in three electronic variants
developed for applications in the powertrain and chassis sectors*



- ▶ モータ長によるトルク帯選択、機電における多様な設定、ソフトウェアによる高度な制御が可能
The platform permits implementation of an intelligent drive strategy, variable torque scaling through adaptation of the active length and several configuration options for the electronics
- ▶ 高精度位置センサ、機電一体化、顧客仕様ソフトウェアの実装可
*High precision positioning sensor (ECA-S2),
Integrated Power Electronics (ECA-E),
Powerful microcontroller to host customer specific control software (ECA-M)*
- ▶ モータ長、及び機電部分の選択により、パワートレインや車体周辺装置への多様な用途に対応
The scalable and modular design covers a wide range of powertrain and chassis applications. The motor can be used as high dynamic actuator, e.g. in multi-speed eAxle transmissions or in the transfer case of an all-wheel-drive vehicle

高汎用性 多目的適応

様々なトルク帯、パワートレインや車体周辺装置における幅広い機電対応

scalable in torque and electronics for a wide range of powertrain and chassis applications

高性能 コンパクト

高レスポンス・高精度・高出力な小型ブラシレスモータ
efficient BLDC motor with high dynamics and torque density